

Apprendre avec l'IA sans perdre l'humain

IA literacy, bénéfices, risques et garde-fous pour une intégration responsable

Pitch

L'IA générative transforme l'accès au savoir, la production de contenus et les pratiques de formation. Mais elle introduit aussi des risques nouveaux : dépendance, biais, hallucinations, atteintes à la confidentialité, perte d'esprit critique. Cette conférence propose un cadre clair et opérationnel pour intégrer l'IA de manière responsable, en développant l'IA literacy des apprenants et des équipes, et en mettant en place des garde-fous concrets pour maximiser les bénéfices sans compromettre la qualité, l'éthique et la sécurité.

Publics concernés

Directions, RH/L&D, managers, DPO/compliance, équipes pédagogiques, formateurs, responsables innovation, étudiants et apprenants.

Objectifs

- Clarifier ce que recouvre l'IA literacy : compétences, pratiques, et critères de discernement.
- Identifier les bénéfices réels de l'IA pour apprendre, former, produire et décider, avec des cas d'usage concrets.
- Comprendre les risques majeurs : biais, erreurs, opacité, dépendance cognitive, confidentialité, propriété intellectuelle.
- Mettre en place des garde-fous simples : règles d'usage, vérification, traçabilité, gouvernance, et routines pédagogiques.
- Développer une posture de collaboration humain-IA : garder l'agentivité, le jugement, et la responsabilité.

Déroulé

- Panorama clair de l'IA en contexte éducatif et professionnel : ce qu'elle fait bien, ce qu'elle ne fait pas.

- IA literacy : les compétences essentielles (comprendre, questionner, vérifier, citer, décider).
- Bénéfices : personnalisation, feedback, scénarisation, productivité, soutien à la métacognition, accessibilité.
- Risques : hallucinations, biais d'automatisation, sur-délégation, fuite de données, manipulation, standardisation.
- Garde-fous : protocole “trust-but-verify”, règles de confidentialité, checklists qualité, exigence de sources, journal de décisions.
- Déploiement : charte d'usage, formation des équipes, indicateurs de qualité, responsabilité et transparence.

Méthode et style

Approche très corporate et orientée décision, avec cas d'usage concrets, scénarios à risques, matrices simples (bénéfices/risques), et outils prêts à l'emploi. La conférence peut intégrer un mini-audit d'usage et une séquence de mise en pratique sur des prompts et des protocoles de vérification.

Résultats attendus

Les participants repartent avec une grille de lecture robuste pour choisir où l'IA apporte de la valeur, une liste de risques à anticiper, et un kit de garde-fous actionnables : charte d'usage, protocole de vérification, règles de données, et routines de traçabilité adaptées à leur contexte.

Options

- Version entreprise : conformité, gouvernance, sécurité, productivité responsable, standard interne d'IA literacy.
- Version éducation : apprentissage, prévention de la dépendance, évaluation, intégrité académique, esprit critique.
- Atelier associé : création d'une charte IA + matrice risques/bénéfices + protocole “trust-but-verify” pour l'organisation.

The Learning Revolution by Dr. Sarah Chardonnes